



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO

PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL

DATA: 04/02/21

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEREIRA



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA COMPOSTA POR ENGENHEIRO CIVIL PLENO (PARCIAL) MESTRE DE OBRAS, ALMOXARIFE (INTEGRAL) E VIGIA NOTURNO	%			66,77	1.117,17	1.183,94	
90778			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7200	84,73	R\$ 1,09	R\$ 229,38	R\$ 230,47	
93563			ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,0800	3.548,47	R\$ 59,02	R\$ 224,86	R\$ 283,88	
94295			MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,0800	8.369,86	R\$ 6,66	R\$ 662,93	R\$ 669,59	
		COMP 002	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3			292,60	12,10	304,70	SINAPI 96557
	1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	250,10	R\$ 287,62	R\$ -	R\$ 287,62	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630000	21,53	R\$ 1,93	R\$ 5,88	R\$ 7,81	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440000	16,76	R\$ 2,89	R\$ 6,22	R\$ 9,11	
90586			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880000	1,44	R\$ 0,13	R\$ -	R\$ 0,13	
90587			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930000	0,30	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03	
		COMP 003	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3			282,88	17,97	300,85	SINAPI 92725
	1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	250,10	R\$ 275,86	R\$ -	R\$ 275,86	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940	21,40	R\$ 0,50	R\$ 1,51	R\$ 2,01	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5650	21,53	R\$ 3,01	R\$ 9,16	R\$ 12,17	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380	16,76	R\$ 3,39	R\$ 7,30	R\$ 10,69	
90586			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0560	1,44	R\$ 0,08	R\$ -	R\$ 0,08	
90587			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1330	0,30	R\$ 0,04	R\$ -	R\$ 0,04	
		COMP 004	MURO/MURETA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	M2			51,42	45,24	96,66	SINAPI 92725
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,00	R\$ 1,60	R\$ 3,80	R\$ 5,40	
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	21,40	R\$ 0,48	R\$ 1,45	R\$ 1,93	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,40	R\$ 2,13	R\$ 6,43	R\$ 8,56	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	21,53	R\$ 4,26	R\$ 12,97	R\$ 17,23	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	16,76	R\$ 9,58	R\$ 20,59	R\$ 30,17	
	33		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,8000	5,52	R\$ 4,42	R\$ -	R\$ 4,42	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO

PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL

DATA: 04/02/21

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEREIRA



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	39		ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,1000	4,66	R\$ 0,47	R\$ -	R\$ 0,47	
	337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	11,90	R\$ 0,24	R\$ -	R\$ 0,24	
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0700	54,00	R\$ 3,78	R\$ -	R\$ 3,78	
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0200	45,00	R\$ 0,90	R\$ -	R\$ 0,90	
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0200	45,00	R\$ 0,90	R\$ -	R\$ 0,90	
	1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,0000	0,29	R\$ 1,45	R\$ -	R\$ 1,45	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15,0000	0,43	R\$ 6,45	R\$ -	R\$ 6,45	
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1000	5,39	R\$ 0,54	R\$ -	R\$ 0,54	
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100	9,77	R\$ 0,10	R\$ -	R\$ 0,10	
	4509		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1500	1,62	R\$ 0,24	R\$ -	R\$ 0,24	
	6212		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1500	6,00	R\$ 6,90	R\$ -	R\$ 6,90	
	7267		BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	23,0000	0,30	R\$ 6,90	R\$ -	R\$ 6,90	
COMP 005			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR	H	0,0200	3,97	R\$ 0,08	R\$ -	R\$ 0,08	
		COMP 005	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR	H			3,97	0,00	3,97	
93229			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	H	1,0000	0,26	R\$ 0,26	R\$ -	R\$ 0,26	
93230			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016	H	1,0000	0,05	R\$ 0,05	R\$ -	R\$ 0,05	
93231			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H	1,0000	0,24	R\$ 0,24	R\$ -	R\$ 0,24	
93232			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H	1,0000	3,42	R\$ 3,42	R\$ -	R\$ 3,42	
		COMP 006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN			455,59	98,22	553,81	
88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	16,74	R\$ 18,62	R\$ 39,97	R\$ 58,59	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4500	21,53	R\$ 7,71	R\$ 23,50	R\$ 31,21	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1000	21,40	R\$ 11,17	R\$ 33,77	R\$ 44,94	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO



PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL



DATA: 04/02/21
TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEREIRA







TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	4989		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	205,93	R\$ 205,93	R\$ -	R\$ 205,93	
	20247		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6100	11,00	R\$ 6,71	R\$ -	R\$ 6,71	
88631			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0100	363,04	R\$ 2,65	R\$ 0,98	R\$ 3,63	
	184		BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000	92,55	R\$ 92,55	R\$ -	R\$ 92,55	
	20017		GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,4000	4,24	R\$ 44,10	R\$ -	R\$ 44,10	
	2420		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	22,05	R\$ 66,15	R\$ -	R\$ 66,15	
		COMP 007	PORTA DE MADEIRA COMPEANSADA DE CORRER PARA CERA OU VERNIZ, 0,90X2,10M, 1 FOLHA - COMPLETA	UN			463,59	98,22	561,81	
88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	16,74	R\$ 18,62	R\$ 39,97	R\$ 58,59	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4500	21,53	R\$ 7,71	R\$ 23,50	R\$ 31,21	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1000	21,40	R\$ 11,17	R\$ 33,77	R\$ 44,94	
	4987		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	187,75	R\$ 187,75	R\$ -	R\$ 187,75	
	184		BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000	92,55	R\$ 92,55	R\$ -	R\$ 92,55	
	20247		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6100	11,00	R\$ 6,71	R\$ -	R\$ 6,71	
	20017		GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,2000	4,24	R\$ 43,25	R\$ -	R\$ 43,25	
	3084		FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CILINDRO, PARA PORTA DE CORRER EXTERNA - COMPLETA	CJ	1,0000	53,42	R\$ 53,42	R\$ -	R\$ 53,42	
88631			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0100	363,04	R\$ 2,65	R\$ 0,98	R\$ 3,63	
	11581		TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM	M	1,8000	22,09	R\$ 39,76	R\$ -	R\$ 39,76	
		COMP 008	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	UN			126,42	44,84	171,26	
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,00	R\$ 5,32	R\$ 12,68	R\$ 18,00	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,40	R\$ 10,64	R\$ 32,16	R\$ 42,80	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO					PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL		DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEI		 PARANÁ EDIFICAÇÕES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	11560		MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	UN	1,0000	110,46	R\$ 110,46	R\$ -	R\$ 110,46		
		COMP 009	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			170,53	20,95	191,48		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	16,84	R\$ 3,99	R\$ 8,64	R\$ 12,63		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	21,73	R\$ 3,99	R\$ 12,31	R\$ 16,30		
	39457		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,0000	162,55	R\$ 162,55	R\$ -	R\$ 162,55		
		COMP 010	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			104,15	16,76	120,91		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	16,84	R\$ 3,19	R\$ 6,91	R\$ 10,10		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,73	R\$ 3,19	R\$ 9,85	R\$ 13,04		
	39471		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	97,77	R\$ 97,77	R\$ -	R\$ 97,77		
		COMP 011	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			25,57	2,79	28,36		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,84	R\$ 0,53	R\$ 1,15	R\$ 1,68		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,73	R\$ 0,53	R\$ 1,64	R\$ 2,17		
	39181		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	5,58	R\$ 5,58	R\$ -	R\$ 5,58		
	39215		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	4,54	R\$ 4,54	R\$ -	R\$ 4,54		
	2642		LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	1,0000	14,39	R\$ 14,39	R\$ -	R\$ 14,39		
		COMP 012	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			46,28	5,71	51,99		
88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,74	R\$ 2,66	R\$ 5,71	R\$ 8,37		
	37400		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000	43,62	R\$ 43,62	R\$ -	R\$ 43,62		
		COMP 013	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			36,01	13,81	49,82		
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,49	R\$ 2,66	R\$ 8,09	R\$ 10,75		
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,76	R\$ 2,66	R\$ 5,72	R\$ 8,38		
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0030	54,20	R\$ 0,16	R\$ -	R\$ 0,16		
	11717		CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	30,53	R\$ 30,53	R\$ -	R\$ 30,53		
		COMP 014	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			12,80	11,05	23,85		
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,49	R\$ 2,13	R\$ 6,47	R\$ 8,60		
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	16,76	R\$ 2,13	R\$ 4,58	R\$ 6,71		
	5102		RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	1,0000	8,54	R\$ 8,54	R\$ -	R\$ 8,54		

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL		DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEI		 PARANÁ EDIFICAÇÕES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 015	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2			46,88	6,83	53,71	
88323			TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	20,15	R\$ 1,38	R\$ 3,86	R\$ 5,24	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	16,76	R\$ 1,38	R\$ 2,97	R\$ 4,35	
	11091		PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49/KALHETA OU CANALETE 90/KALHETAO	UN	0,6667	0,79	R\$ 0,53	R\$ -	R\$ 0,53	
	4319		AFASTADOR PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	0,2500	0,83	R\$ 0,21	R\$ -	R\$ 0,21	
	4312		FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	UN	0,2500	1,44	R\$ 0,36	R\$ -	R\$ 0,36	
	4320		PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	0,7500	1,64	R\$ 1,23	R\$ -	R\$ 1,23	
	7202		TELHA DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, DE *3,70 X 1,06* M (SEM AMIANTO)	M2	1,0900	38,26	R\$ 41,70	R\$ -	R\$ 41,70	
	1607		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,7500	0,12	R\$ 0,09	R\$ -	R\$ 0,09	
		COMP 016	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 9.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UN			1.662,51	301,57	1.964,08	
	39551		AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 9000 BTU/H	UN	1,0000	1.561,78	R\$ 1.561,78	R\$ -	R\$ 1.561,78	
89865			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,0000	9,96	R\$ 13,68	R\$ 16,20	R\$ 29,88	
89866			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000	3,94	R\$ 1,93	R\$ 2,01	R\$ 3,94	
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	20,04	R\$ 42,56	R\$ 117,76	R\$ 160,32	
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	26,02	R\$ 42,56	R\$ 165,60	R\$ 208,16	
		COMP 017	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 12.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UN			1.881,99	301,57	2.183,56	
	39555		AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12000 BTU/H	UN	1,0000	1.781,26	R\$ 1.781,26	R\$ -	R\$ 1.781,26	
89865			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,0000	9,96	R\$ 13,68	R\$ 16,20	R\$ 29,88	
89866			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000	3,94	R\$ 1,93	R\$ 2,01	R\$ 3,94	
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	20,04	R\$ 42,56	R\$ 117,76	R\$ 160,32	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL		DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEREIRA		 PARANÁ EDIFICAÇÕES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	26,02	R\$ 42,56	R\$ 165,60	R\$ 208,16	
		COMP 018	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 18.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UN			2.677,22	301,57	2.978,79	
	39548		AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 18000 BTU/H	UN	1,0000	2.576,49	R\$ 2.576,49	R\$ -	R\$ 2.576,49	
89865			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,0000	9,96	R\$ 13,68	R\$ 16,20	R\$ 29,88	
89866			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000	3,94	R\$ 1,93	R\$ 2,01	R\$ 3,94	
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	20,04	R\$ 42,56	R\$ 117,76	R\$ 160,32	
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	26,02	R\$ 42,56	R\$ 165,60	R\$ 208,16	
		COMP 019	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 24.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UN			3.298,78	301,57	3.600,35	
	39554		AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 24000 BTU/H	UN	1,0000	3.198,05	R\$ 3.198,05	R\$ -	R\$ 3.198,05	
89865			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,0000	9,96	R\$ 13,68	R\$ 16,20	R\$ 29,88	
89866			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000	3,94	R\$ 1,93	R\$ 2,01	R\$ 3,94	
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	20,04	R\$ 42,56	R\$ 117,76	R\$ 160,32	
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	26,02	R\$ 42,56	R\$ 165,60	R\$ 208,16	
		COMP 020	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			31,96	2,38	34,34	
97331			TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,7000	18,02	R\$ 11,48	R\$ 1,13	R\$ 12,61	
97332			TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,7000	31,05	R\$ 20,48	R\$ 1,25	R\$ 21,73	
		COMP 021	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			37,16	2,50	39,66	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL		DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEI		 PARANÁ EDIFICAÇÕES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
97331			TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,7000	18,02	R\$ 11,48	R\$ 1,13	R\$ 12,61	
97333			TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,7000	38,64	R\$ 25,68	R\$ 1,37	R\$ 27,05	
		COMP 022	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			42,90	2,57	45,47	
97331			TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,7000	18,02	R\$ 11,48	R\$ 1,13	R\$ 12,61	
97334			TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,7000	46,94	R\$ 31,42	R\$ 1,44	R\$ 32,86	
		COMP 023	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M			8,71	5,19	13,90	SINAPI 74200/1 JANEIRO 2014
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230	18,00	R\$ 0,65	R\$ 1,56	R\$ 2,21	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	21,53	R\$ 0,11	R\$ 0,32	R\$ 0,43	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	16,76	R\$ 0,32	R\$ 0,69	R\$ 1,01	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	21,40	R\$ 0,40	R\$ 1,21	R\$ 1,61	
	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2219	11,42	R\$ 2,53	R\$ -	R\$ 2,53	
	5069		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100	10,13	R\$ 0,10	R\$ -	R\$ 0,10	
COMP 024			ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	0,7200	8,23	R\$ 4,54	R\$ 1,39	R\$ 5,93	
COMP 024			ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	0,0100	8,23	R\$ 0,06	R\$ 0,02	R\$ 0,08	
		COMP 024	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG			6,30	1,93	8,23	SINAPI 73942/1 JANEIRO 2014
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	16,76	R\$ 0,37	R\$ 0,80	R\$ 1,17	
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	21,40	R\$ 0,37	R\$ 1,13	R\$ 1,50	
	42		ACO CA-60, 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1000	4,84	R\$ 5,32	R\$ -	R\$ 5,32	
	337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	11,90	R\$ 0,24	R\$ -	R\$ 0,24	
		COMP 025	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3			255,73	58,69	314,42	SINAPI 73972/2 JANEIRO 2014
93232			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H	1,8336	3,42	R\$ 6,27	R\$ -	R\$ 6,27	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO

PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I

DATA: 04/02/21

MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL



RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEI







TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES



CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2378	16,76	R\$ 17,23	R\$ 37,04	R\$ 54,27	
88377			OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8336	16,68	R\$ 8,93	R\$ 21,65	R\$ 30,58	
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8904	54,00	R\$ 48,08	R\$ -	R\$ 48,08	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	320,0000	0,43	R\$ 137,60	R\$ -	R\$ 137,60	
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,8360	45,00	R\$ 37,62	R\$ -	R\$ 37,62	
		COMP 026	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2			21,62	22,74	44,36	SINAPI 73982/1 JANEIRO 2014
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	16,76	R\$ 4,26	R\$ 9,15	R\$ 13,41	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	21,53	R\$ 4,26	R\$ 12,97	R\$ 17,23	
	7271		BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	24,0000	0,44	R\$ 10,56	R\$ -	R\$ 10,56	
87292			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0110	287,33	R\$ 2,54	R\$ 0,62	R\$ 3,16	
		COMP 027	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2			43,48	43,25	86,73	SINAPI 73987/1 JANEIRO 2014
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	16,76	R\$ 7,98	R\$ 17,16	R\$ 25,14	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	21,53	R\$ 7,98	R\$ 24,32	R\$ 32,30	
	7271		BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	46,0000	0,44	R\$ 20,24	R\$ -	R\$ 20,24	
87292			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0315	287,33	R\$ 7,28	R\$ 1,77	R\$ 9,05	
		COMP 028	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2			8,94	6,49	15,43	SINAPI 73920/1 JANEIRO 2014
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	16,76	R\$ 1,06	R\$ 2,29	R\$ 3,35	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,53	R\$ 1,06	R\$ 3,24	R\$ 4,30	
87299			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,0200	389,17	R\$ 6,82	R\$ 0,96	R\$ 7,78	
		COMP 029	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	M2			12,89	8,36	21,25	SINAPI 73977/1 JANEIRO 2014
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	16,76	R\$ 1,33	R\$ 2,86	R\$ 4,19	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	21,53	R\$ 1,33	R\$ 4,05	R\$ 5,38	
87299			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,0300	389,17	R\$ 10,23	R\$ 1,45	R\$ 11,68	



 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL		DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEI		 PARANÁ EDIFICAÇÕES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 030	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			29,54	19,34	48,88	SINAPI 75030/5 JANEIRO 2014
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	21,49	R\$ 3,72	R\$ 11,32	R\$ 15,04	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	16,77	R\$ 3,72	R\$ 8,02	R\$ 11,74	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0022	54,20	R\$ 0,12	R\$ -	R\$ 0,12	
	9873		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,4000	15,67	R\$ 21,94	R\$ -	R\$ 21,94	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0008	47,06	R\$ 0,04	R\$ -	R\$ 0,04	
		COMP 031	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			45,42	22,10	67,52	SINAPI 75030/6 JANEIRO 2014
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	21,49	R\$ 4,26	R\$ 12,94	R\$ 17,20	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	16,77	R\$ 4,26	R\$ 9,16	R\$ 13,42	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0008	47,06	R\$ 0,04	R\$ -	R\$ 0,04	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0022	54,20	R\$ 0,12	R\$ -	R\$ 0,12	
	9871		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,4000	26,24	R\$ 36,74	R\$ -	R\$ 36,74	
		COMP 032	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 10CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAcao, POLIMENTO E APLICACÃO DE 3 DEMAOS DE CERA	M2			48,87	33,37	82,24	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,53	R\$ 5,32	R\$ 16,21	R\$ 21,53	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	16,76	R\$ 7,98	R\$ 17,16	R\$ 25,14	
	1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1000	250,10	R\$ 25,01	R\$ -	R\$ 25,01	
	3673		JUNTA PLASTICA DE DILATAcao PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,5000	3,06	R\$ 4,59	R\$ -	R\$ 4,59	
	5327		PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	KG	0,2100	26,27	R\$ 5,52	R\$ -	R\$ 5,52	
	41967		CERA LIQUIDA	L	0,0700	6,38	R\$ 0,45	R\$ -	R\$ 0,45	
		COMP 033	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2			0,96	1,60	2,56	SINAPI 9537 JANEIRO 2014
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	16,76	R\$ 0,74	R\$ 1,60	R\$ 2,34	
	3		ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	4,39	R\$ 0,22	R\$ -	R\$ 0,22	
		COMP 034	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS, INCLUSIVE INSTALACAO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES	UN			1.385,96	1.308,93	2.694,89	SINAPI 73752/1 JANEIRO 2014
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,0000	21,40	R\$ 186,20	R\$ 562,80	R\$ 749,00	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	21,73	R\$ 13,30	R\$ 41,03	R\$ 54,33	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	21,49	R\$ 53,20	R\$ 161,70	R\$ 214,90	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,5000	16,76	R\$ 252,70	R\$ 543,40	R\$ 796,10	



		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL		DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEI		
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	3119		FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 2", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	2,0000	1,63	R\$ 3,26	R\$ -	R\$ 3,26	
	13114		ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	UN	0,5000	33,90	R\$ 16,95	R\$ -	R\$ 16,95	
	12530		ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	0,5000	41,31	R\$ 20,66	R\$ -	R\$ 20,66	
	377		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	24,90	R\$ 24,90	R\$ -	R\$ 24,90	
	10420		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000	125,50	R\$ 125,50	R\$ -	R\$ 125,50	
	1030		CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1,0000	29,89	R\$ 29,89	R\$ -	R\$ 29,89	
	12296		SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	1,0000	3,43	R\$ 3,43	R\$ -	R\$ 3,43	
	6140		BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	1,0000	2,60	R\$ 2,60	R\$ -	R\$ 2,60	
	11680		BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 " , PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	1,0000	5,62	R\$ 5,62	R\$ -	R\$ 5,62	
	11714		CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,0000	37,99	R\$ 37,99	R\$ -	R\$ 37,99	
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	36,7500	2,96	R\$ 108,78	R\$ -	R\$ 108,78	
	12128		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	1,0000	7,59	R\$ 7,59	R\$ -	R\$ 7,59	
	3543		JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000	1,63	R\$ 3,26	R\$ -	R\$ 3,26	
	5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	3,0500	9,94	R\$ 30,32	R\$ -	R\$ 30,32	
	9856		TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	4,5000	4,72	R\$ 21,24	R\$ -	R\$ 21,24	
	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,5000	8,35	R\$ 12,53	R\$ -	R\$ 12,53	
	1966		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	12,56	R\$ 12,56	R\$ -	R\$ 12,56	
	6020		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	1,5000	16,63	R\$ 24,95	R\$ -	R\$ 24,95	
	9837		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,5000	7,40	R\$ 11,10	R\$ -	R\$ 11,10	
	2420		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,0000	22,05	R\$ 132,30	R\$ -	R\$ 132,30	
	6149		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	4,0000	12,19	R\$ 48,76	R\$ -	R\$ 48,76	
	6141		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000	3,24	R\$ 3,24	R\$ -	R\$ 3,24	
	13255		TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM	UN	0,2500	43,13	R\$ 10,78	R\$ -	R\$ 10,78	
	798		BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	1,5000	0,71	R\$ 1,07	R\$ -	R\$ 1,07	
	7194		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	6,2500	18,69	R\$ 116,81	R\$ -	R\$ 116,81	
	4299		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	12,0000	0,65	R\$ 7,80	R\$ -	R\$ 7,80	
	4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	11,47	R\$ 22,94	R\$ -	R\$ 22,94	
	12298		GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	1,0000	10,53	R\$ 10,53	R\$ -	R\$ 10,53	



 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO		PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL		DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEREIRA						
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	7608		CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	1,0000	4,83	R\$ 4,83	R\$ -	R\$ 4,83	
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,3200	3,21	R\$ 1,03	R\$ -	R\$ 1,03	
	11891		CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	6,0000	2,64	R\$ 15,84	R\$ -	R\$ 15,84	
	119		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,2500	6,00	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ 1,50	
		COMP 035	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2			220,22	238,60	458,82	SINAPI 74210/1 JANEIRO 2014
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	21,40	R\$ 31,92	R\$ 96,48	R\$ 128,40	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	16,76	R\$ 4,26	R\$ 9,15	R\$ 13,41	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	21,53	R\$ 42,56	R\$ 129,68	R\$ 172,24	
	11467		CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COM CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPLETA	UN	0,1100	12,90	R\$ 1,42	R\$ -	R\$ 1,42	
	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,0000	11,42	R\$ 91,36	R\$ -	R\$ 91,36	
	2418		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,3300	17,58	R\$ 5,80	R\$ -	R\$ 5,80	
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,5000	9,77	R\$ 4,89	R\$ -	R\$ 4,89	
	4403		PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 1 X 5 CM NAO APARELHADA	M	5,0000	1,29	R\$ 6,45	R\$ -	R\$ 6,45	
	2728		PECA DE MADEIRA ROLICA, SEM TRATAMENTO (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 8 A 11 CM, P/ ESCORAMENTOS, H=3 M	M	4,5000	3,19	R\$ 14,36	R\$ -	R\$ 14,36	
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0200	55,50	R\$ 1,11	R\$ -	R\$ 1,11	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,6200	0,43	R\$ 1,56	R\$ -	R\$ 1,56	
	7213		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	1,2000	10,83	R\$ 13,00	R\$ -	R\$ 13,00	
COMP 036			ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,0600	80,45	R\$ 1,53	R\$ 3,29	R\$ 4,82	
		COMP 036	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3			25,54	54,91	80,45	SINAPI 73965/10 JANEIRO 2014
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	16,76	R\$ 25,54	R\$ 54,91	R\$ 80,45	
		COMP 037	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2			140,42	174,10	314,52	SINAPI 73805/1 JANEIRO 2014
88251			AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	17,34	R\$ 0,37	R\$ 0,84	R\$ 1,21	



		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL		DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEI		
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3400	18,78	R\$ 33,73	R\$ 85,34	R\$ 119,07	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,73	R\$ 1,60	R\$ 4,92	R\$ 6,52	
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	21,40	R\$ 0,37	R\$ 1,13	R\$ 1,50	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0300	16,76	R\$ 37,40	R\$ 80,42	R\$ 117,82	
	7194		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	0,1430	18,69	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 2,67	
	11056		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	1,2800	0,04	R\$ 0,05	R\$ -	R\$ 0,05	
	12298		GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	0,0461	10,53	R\$ 0,49	R\$ -	R\$ 0,49	
	1346		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	M2	0,3860	18,84	R\$ 7,27	R\$ -	R\$ 7,27	
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0240	3,21	R\$ 0,08	R\$ -	R\$ 0,08	
	11891		CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	0,5360	2,64	R\$ 1,42	R\$ -	R\$ 1,42	
	11467		CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COM CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPLETA	UN	0,0058	12,90	R\$ 0,07	R\$ -	R\$ 0,07	
	10567		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2500	3,66	R\$ 0,92	R\$ -	R\$ 0,92	
	11443		DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	0,0346	0,28	R\$ 0,01	R\$ -	R\$ 0,01	
	2370		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	0,0057	11,00	R\$ 0,06	R\$ -	R\$ 0,06	
	10490		VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,0230	80,00	R\$ 1,84	R\$ -	R\$ 1,84	
	5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1000	9,94	R\$ 0,99	R\$ -	R\$ 0,99	
	10555		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,0115	181,21	R\$ 2,08	R\$ -	R\$ 2,08	
	5088		PORTA CADEADO, 3 1/2", EM ACO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA	UN	0,0058	2,27	R\$ 0,01	R\$ -	R\$ 0,01	
	12147		TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	0,0057	11,28	R\$ 0,06	R\$ -	R\$ 0,06	
	1607		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,2140	0,12	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03	
	12128		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	0,0115	7,59	R\$ 0,09	R\$ -	R\$ 0,09	
	4448		VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 15 CM (3 X 6 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,7000	17,18	R\$ 12,03	R\$ -	R\$ 12,03	
	4491		PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,9000	2,96	R\$ 2,66	R\$ -	R\$ 2,66	



 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL		DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEREIRA		 PARANÁ EDIFICAÇÕES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	10952		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	KG	0,3030	6,92	R\$ 2,10	R\$ -	R\$ 2,10	
	12296		SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	0,0461	3,43	R\$ 0,16	R\$ -	R\$ 0,16	
	5085		CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	UN	0,0058	16,00	R\$ 0,09	R\$ -	R\$ 0,09	
COMP 038			PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	1,0200	27,34	R\$ 27,89	R\$ -	R\$ 27,89	
COMP 039			LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,0150	40,06	R\$ 0,18	R\$ 0,42	R\$ 0,60	
COMP 040			CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,0150	315,57	R\$ 3,70	R\$ 1,03	R\$ 4,73	
		COMP 038	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2			27,34	0,00	27,34	SINAPI 73372 JANEIRO 2014
	10567		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,2750	3,66	R\$ 8,33	R\$ -	R\$ 8,33	
	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6650	11,42	R\$ 19,01	R\$ -	R\$ 19,01	
		COMP 039	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3			12,03	28,03	40,06	SINAPI 74157/3 JANEIRO 2014
	10485		VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,3000	1,11	R\$ 0,33	R\$ -	R\$ 0,33	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	16,76	R\$ 8,51	R\$ 18,30	R\$ 26,81	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,53	R\$ 3,19	R\$ 9,73	R\$ 12,92	
		COMP 040	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3			246,93	68,64	315,57	SINAPI 6045 JANEIRO 2014
	10532		BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELETRICO TRIFASICO (LOCACAO)	H	0,7140	1,04	R\$ 0,74	R\$ -	R\$ 0,74	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	16,76	R\$ 31,92	R\$ 68,64	R\$ 100,56	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	293,0000	0,43	R\$ 125,99	R\$ -	R\$ 125,99	
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6270	45,00	R\$ 28,22	R\$ -	R\$ 28,22	
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2090	45,00	R\$ 9,41	R\$ -	R\$ 9,41	
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9126	55,50	R\$ 50,65	R\$ -	R\$ 50,65	
		COMP 041	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2			2,15	2,75	4,90	SINAPI 74077/3 NOVEMBRO 2018
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,40	R\$ 0,53	R\$ 1,61	R\$ 2,14	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,76	R\$ 0,53	R\$ 1,14	R\$ 1,67	
	337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	11,90	R\$ 0,24	R\$ -	R\$ 0,24	
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1200	2,96	R\$ 0,36	R\$ -	R\$ 0,36	



		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEREIRA		
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100	9,77	R\$ 0,10	R\$ -	R\$ 0,10		
	10567		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1067	3,66	R\$ 0,39	R\$ -	R\$ 0,39		
		COMP 042	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA= 8CM, LARGURA = 40CM.	M			19,61	24,98	44,59	SINAPI 74012/1 JANEIRO 2014	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600	21,53	R\$ 3,51	R\$ 10,70	R\$ 14,21		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2480	16,76	R\$ 6,64	R\$ 14,28	R\$ 20,92		
	4734		SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0410	57,57	R\$ 2,36	R\$ -	R\$ 2,36		
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,2000	0,43	R\$ 4,82	R\$ -	R\$ 4,82		
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0410	55,50	R\$ 2,28	R\$ -	R\$ 2,28		
		COMP 043	CAIXA VOLUME = 1.500 LITROS	UN			610,88	82,86	693,74		
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	16,77	R\$ 15,96	R\$ 34,35	R\$ 50,31		
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,49	R\$ 15,96	R\$ 48,51	R\$ 64,47		
	11869		CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	578,96	R\$ 578,96	R\$ -	R\$ 578,96		
		COMP 044	CAIXA VOLUME = 3.000 LITROS	UN			1.245,82	82,86	1.328,68		
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	16,77	R\$ 15,96	R\$ 34,35	R\$ 50,31		
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,49	R\$ 15,96	R\$ 48,51	R\$ 64,47		
	SBC 49813		CAIXA D'AGUA POLIETILENO ATOXICO 3000 LITROS	UN	1,0000	1.213,90	R\$ 1.213,90	R\$ -	R\$ 1.213,90		
		COMP 045	PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE	UN			143,98	73,60	217,58		
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,00	R\$ 10,64	R\$ 25,36	R\$ 36,00		
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,40	R\$ 15,96	R\$ 48,24	R\$ 64,20		
	38168		PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	UN	1,0000	117,38	R\$ 117,38	R\$ -	R\$ 117,38		
		COMP 046	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M			50,68	3,15	53,83		
88323			TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	20,15	R\$ 0,64	R\$ 1,78	R\$ 2,42		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	16,76	R\$ 0,64	R\$ 1,37	R\$ 2,01		
	1607		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,2800	0,12	R\$ 0,51	R\$ -	R\$ 0,51		



 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO					PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEI			 PARANÁ EDIFICAÇÕES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos			
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL				
	4302		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,2800	1,85	R\$ 7,92	R\$ -	R\$ 7,92				
	6092		JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG	0,0820	66,42	R\$ 5,45	R\$ -	R\$ 5,45				
	11016		CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	0,9400	37,79	R\$ 35,52	R\$ -	R\$ 35,52				
		COMP 047	ESTRUTURA EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA A COBERTURA DE MARQUISE	M2			105,60	47,90	153,50				
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	20,04	R\$ 9,04	R\$ 25,02	R\$ 34,06				
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,76	R\$ 10,64	R\$ 22,88	R\$ 33,52				
	583		ALUMINIO ANODIZADO	KG	3,0000	28,64	R\$ 85,92	R\$ -	R\$ 85,92				
		COMP 048	PERFIL PA-42 EM ALUMINIO EXTRUDADO	M			80,28	3,15	83,43				
88323			TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	20,15	R\$ 0,64	R\$ 1,78	R\$ 2,42				
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	16,76	R\$ 0,64	R\$ 1,37	R\$ 2,01				
	MERC 01		PERFIL PA-42 EM ALUMINIO EXTRUDADO	M	1,0000	78,56	R\$ 78,56	R\$ -	R\$ 78,56				
	4350		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,0000	0,44	R\$ 0,44	R\$ -	R\$ 0,44				
		COMP 049	PINTURA DE FAIXAS DE ESTACIONAMENTO, SIMBOLO PNE	M2			5,15	8,50	13,65				
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	21,44	R\$ 1,86	R\$ 5,64	R\$ 7,50				
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	16,76	R\$ 1,33	R\$ 2,86	R\$ 4,19				
	7348		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,1700	11,53	R\$ 1,96	R\$ -	R\$ 1,96				
		COMP 050	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, DE ALTA RESISTÊNCIA, 40X40X3CM, REJUNTE C/ AREIA, ASSENT. SOBRE CAMADA DE 10CM DE AREIA - FORNEC. E ASSENT.	UN			13,16	4,37	17,53	AUX 0539 JANEIRO 2014			
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	21,53	R\$ 1,12	R\$ 3,40	R\$ 4,52				
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	16,76	R\$ 0,45	R\$ 0,97	R\$ 1,42				
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0041	54,00	R\$ 0,22	R\$ -	R\$ 0,22				
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,0331	0,43	R\$ 0,01	R\$ -	R\$ 0,01				
	MERC 02		PLACA PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, ALTA RESISTÊNCIA, 40X40X3CM	UN	1,0000	11,36	R\$ 11,36	R\$ -	R\$ 11,36				
		COMP 051	PISO GRANILITE, ESP=15MM, CONF. PROJETO	M2			80,87	61,92	142,79				
	234		AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA P/PISO INDUSTRIAL	KG	30,0000	0,49	R\$ 14,70	R\$ -	R\$ 14,70				
	1380		CIMENTO BRANCO	KG	15,0000	2,57	R\$ 38,55	R\$ -	R\$ 38,55				
	3671		JUNTA PLASTICA DE DILATAcao PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,0000	1,95	R\$ 1,95	R\$ -	R\$ 1,95				
88274			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,84	R\$ 10,64	R\$ 39,04	R\$ 49,68				
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,76	R\$ 10,64	R\$ 22,88	R\$ 33,52				



 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL		DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEI		 PARANÁ EDIFICAÇÕES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	10764		MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	H	1,0000	4,39	R\$ 4,39	R\$ -	R\$ 4,39	
		COMP 052	JANELA ALUMINIO DE CORRER/GUILHOTINA, CONF. PROJETO	M2			830,60	48,49	879,09	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,53	R\$ 2,66	R\$ 8,11	R\$ 10,77	
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	21,40	R\$ 5,85	R\$ 17,69	R\$ 23,54	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	16,76	R\$ 4,26	R\$ 9,15	R\$ 13,41	
88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	16,74	R\$ 5,85	R\$ 12,56	R\$ 18,41	
88631			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0100	363,04	R\$ 2,65	R\$ 0,98	R\$ 3,63	
	MERC 03		JANELA ALUMINIO DE CORRER/GUILHOTINA, CONF. PROJETO	M2	1,0000	809,33	R\$ 809,33	R\$ -	R\$ 809,33	
		COMP 053	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M			29,24	13,50	42,74	AUX 0763 JANEIRO 2014
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0046	54,00	R\$ 0,25	R\$ -	R\$ 0,25	
	1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,6800	0,29	R\$ 0,20	R\$ -	R\$ 0,20	
	1382		CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,0274	21,18	R\$ 0,58	R\$ -	R\$ 0,58	
	10841		PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	0,1500	158,49	R\$ 23,77	R\$ -	R\$ 23,77	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	21,53	R\$ 4,26	R\$ 12,97	R\$ 17,23	
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330	21,40	R\$ 0,18	R\$ 0,53	R\$ 0,71	
		COMP 054	LAMINA DE ACRILICO PARA JANELHA GUILHOTINA E PORTA GUICHE	M2			110,43	28,86	139,29	
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	24,56	R\$ 7,98	R\$ 28,86	R\$ 36,84	
	MERC 04		LAMINA DE ACRILICO PARA JANELHA GUILHOTINA E PORTA GUICHE	M2	1,0000	102,45	R\$ 102,45	R\$ -	R\$ 102,45	
		COMP 055	PORTAO COM PERFIL QUADRADO EM ALUMINIO ANODIZADO E TELA ARTISTICA RETANGULAR GALVANIZADA, MALHA 5X10CM, COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA , CONF. PROJETO	M2			444,50	48,49	492,99	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,53	R\$ 2,66	R\$ 8,11	R\$ 10,77	
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	21,40	R\$ 5,85	R\$ 17,69	R\$ 23,54	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	16,76	R\$ 4,26	R\$ 9,15	R\$ 13,41	
88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	16,74	R\$ 5,85	R\$ 12,56	R\$ 18,41	
88631			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0100	363,04	R\$ 2,65	R\$ 0,98	R\$ 3,63	
	MERC 05		PORTAO COM PERFIL QUADRADO EM ALUMINIO ANODIZADO E TELA ARTISTICA RETANGULAR GALVANIZADA, MALHA 5X10CM, COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA , CONF. PROJETO	M2	1,0000	423,23	R\$ 423,23	R\$ -	R\$ 423,23	
		COMP 056	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO, CHAPA LISA, COM PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA. CONF PROJETO	M2			789,62	48,49	838,11	



 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEREIRA			 PARANÁ EDIFICAÇÕES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos		
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL			
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,53	R\$ 2,66	R\$ 8,11	R\$ 10,77			
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	21,40	R\$ 5,85	R\$ 17,69	R\$ 23,54			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	16,76	R\$ 4,26	R\$ 9,15	R\$ 13,41			
88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	16,74	R\$ 5,85	R\$ 12,56	R\$ 18,41			
88631			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0100	363,04	R\$ 2,65	R\$ 0,98	R\$ 3,63			
	MERC 06		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO, CHAPA LISA, COM PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA, CONF PROJETO	M2	1,0000	768,35	R\$ 768,35	R\$ -	R\$ 768,35			
		COMP 057	CONJUNTO DE ALUMINIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO 10MM E PELÍCULA REFLEXIVA, CONF. PROJETO	M2			1.257,04	48,49	1.305,53			
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,53	R\$ 2,66	R\$ 8,11	R\$ 10,77			
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	21,40	R\$ 5,85	R\$ 17,69	R\$ 23,54			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	16,76	R\$ 4,26	R\$ 9,15	R\$ 13,41			
88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	16,74	R\$ 5,85	R\$ 12,56	R\$ 18,41			
88631			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0100	363,04	R\$ 2,65	R\$ 0,98	R\$ 3,63			
	MERC 07		CONJUNTO DE ALUMINIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA, CONF. PROJETO	M2	1,0000	701,76	R\$ 701,76	R\$ -	R\$ 701,76			
	MERC 08		VIDRO LAMINADO 10MM	M2	1,0000	473,82	R\$ 473,82	R\$ -	R\$ 473,82			
	MERC 09		PELÍCULA REFLEXIVA, CONF. PROJETO	M2	1,0000	60,19	R\$ 60,19	R\$ -	R\$ 60,19			
		COMP 058	CONJUNTO DE ALUMINIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO DUPLO 5MM E PELÍCULA REFLEXIVA, TIPO STRUTURAL GLAZING, CONF. PROJETO	M2			1.081,60	48,49	1.130,09			
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,53	R\$ 2,66	R\$ 8,11	R\$ 10,77			
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	21,40	R\$ 5,85	R\$ 17,69	R\$ 23,54			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	16,76	R\$ 4,26	R\$ 9,15	R\$ 13,41			
88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	16,74	R\$ 5,85	R\$ 12,56	R\$ 18,41			
88631			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0100	363,04	R\$ 2,65	R\$ 0,98	R\$ 3,63			
	MERC 10		CONJUNTO DE ALUMINIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO DUPLO 5MM E PELÍCULA REFLEXIVA, TIPO STRUTURAL GLAZING, CONF. PROJETO	M2	1,0000	1.060,33	R\$ 1.060,33	R\$ -	R\$ 1.060,33			
		COMP 059	PADRAO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, LISTA DE MATERIAL E PROJETO	CJ			7.266,00	682,68	7.948,68			
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	16,91	R\$ 85,12	R\$ 185,44	R\$ 270,56			
88277			MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	24,07	R\$ 42,56	R\$ 150,00	R\$ 192,56			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	21,73	R\$ 42,56	R\$ 131,28	R\$ 173,84			

 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO		PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEI			 PARANÁ EDIFICAÇÕES		
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	26,02	R\$ 21,28	R\$ 82,80	R\$ 104,08	
	1091		ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000	16,95	R\$ 16,95	R\$ -	R\$ 16,95	
	39179		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	6,0000	3,68	R\$ 22,08	R\$ -	R\$ 22,08	
	39181		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	5,58	R\$ 5,58	R\$ -	R\$ 5,58	
	39213		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	6,0000	1,76	R\$ 10,56	R\$ -	R\$ 10,56	
	39215		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	4,54	R\$ 4,54	R\$ -	R\$ 4,54	
	2433		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	1,0000	12,84	R\$ 12,84	R\$ -	R\$ 12,84	
	2631		CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	1,0000	22,88	R\$ 22,88	R\$ -	R\$ 22,88	
	2620		CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	1,0000	76,05	R\$ 76,05	R\$ -	R\$ 76,05	
	13842		CAIXA METALICA P/ MEDICAO TRIFASICA CHAPA 18 P/ USO INTERNOC/ PORTA E CX DE MUFLA, COR CINZA, SEM TRANSFORMADOR PADRAOCELPE, MODELO D	UN	1,0000	105,70	R\$ 105,70	R\$ -	R\$ 105,70	
	867		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	20,0000	23,83	R\$ 476,60	R\$ -	R\$ 476,60	
	998		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	80,0000	48,56	R\$ 3.884,80	R\$ -	R\$ 3.884,80	
	1876		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000	6,10	R\$ 24,40	R\$ -	R\$ 24,40	
	1877		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	15,58	R\$ 15,58	R\$ -	R\$ 15,58	
	1879		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,81	R\$ 1,81	R\$ -	R\$ 1,81	
	MERC 11		CAIXA DE CONCRETO 30x30x30CM	UN	1,0000	38,42	R\$ 38,42	R\$ -	R\$ 38,42	
COMP 060			CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,0000	163,50	R\$ 77,37	R\$ 86,13	R\$ 163,50	
74130/10			DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	533,42	R\$ 522,27	R\$ 11,15	R\$ 533,42	
	2686		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	M	9,0000	20,09	R\$ 180,81	R\$ -	R\$ 180,81	
	2681		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	12,0000	10,98	R\$ 131,76	R\$ -	R\$ 131,76	
91871			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,0000	9,52	R\$ 13,95	R\$ 14,61	R\$ 28,56	
96985			HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,0000	40,12	R\$ 99,09	R\$ 21,27	R\$ 120,36	
	431		PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	6,35	R\$ 6,35	R\$ -	R\$ 6,35	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL		DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEI		 PARANÁ EDIFICAÇÕES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	5043		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300KG, H = 7M DE ACORDO COM NBR8451	UN	1,0000	580,35	R\$ 580,35	R\$ -	R\$ 580,35	
	1578		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	2,0000	3,07	R\$ 6,14	R\$ -	R\$ 6,14	
	3356		GUINCHO TIPO MUNCK CAP * 6T * MONTADO EM CAMINHAO CARROCERIA, OU EQUIV	H	8,0000	92,20	R\$ 737,60	R\$ -	R\$ 737,60	
		COMP 060	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN			77,37	86,13	163,50	SINAPI 83447 JANEIRO 2014
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4200	21,53	R\$ 12,87	R\$ 39,23	R\$ 52,10	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1000	16,76	R\$ 21,81	R\$ 46,90	R\$ 68,71	
	4722		PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0060	45,00	R\$ 0,27	R\$ -	R\$ 0,27	
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0058	45,00	R\$ 0,26	R\$ -	R\$ 0,26	
	39		ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,5600	4,66	R\$ 2,61	R\$ -	R\$ 2,61	
	1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,7800	0,29	R\$ 1,68	R\$ -	R\$ 1,68	
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0700	54,00	R\$ 3,78	R\$ -	R\$ 3,78	
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0050	55,50	R\$ 0,28	R\$ -	R\$ 0,28	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,4700	0,43	R\$ 7,08	R\$ -	R\$ 7,08	
	1358		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,0800	22,65	R\$ 1,81	R\$ -	R\$ 1,81	
	7258		TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	89,0000	0,28	R\$ 24,92	R\$ -	R\$ 24,92	
		COMP 061	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO QDG, C/ BARRAMENTO PARA 200A - FABRICAR CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	UN			1.733,25	576,89	2.310,14	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	21,73	R\$ 85,12	R\$ 262,56	R\$ 347,68	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	21,53	R\$ 21,28	R\$ 64,84	R\$ 86,12	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	16,76	R\$ 21,28	R\$ 45,76	R\$ 67,04	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	16,84	R\$ 85,12	R\$ 184,32	R\$ 269,44	
88629			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,2000	394,06	R\$ 59,41	R\$ 19,41	R\$ 78,82	
	12043		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 30 DISJUNTORES DIN. 225 A	UN	2,0000	730,52	R\$ 1.461,04	R\$ -	R\$ 1.461,04	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEI			 PARANÁ EDIFICAÇÕES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos		
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL			
		COMP 062	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO. REF. OS - 572 (INTRAL), COM LÂMPADA PHILIPS 4000K E REATOR MARCA INTRAL.	UN			243,49	30,72	274,21			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	21,73	R\$ 5,85	R\$ 18,05	R\$ 23,90			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	16,84	R\$ 5,85	R\$ 12,67	R\$ 18,52			
	MERC 12		LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO. REF. OS - 572 (INTRAL), COM LÂMPADA PHILIPS 4000K E REATOR MARCA INTRAL.	UN	1,0000	231,79	R\$ 231,79	R\$ -	R\$ 231,79			
		COMP 063	LUMÍNARIA FLUORESCENTE COMPACTA DE EMBUTIR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA REF.PE 200/ACR (MEGALIGHT).	UN			127,73	30,72	158,45			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	21,73	R\$ 5,85	R\$ 18,05	R\$ 23,90			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	16,84	R\$ 5,85	R\$ 12,67	R\$ 18,52			
	MERC 13		LUMÍNARIA FLUORESCENTE COMPACTA DE EMBUTIR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA REF.PE 200/ACR (MEGALIGHT).	UN	1,0000	116,03	R\$ 116,03	R\$ -	R\$ 116,03			
		COMP 064	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA LED 10W	UN			72,01	22,35	94,36	SINAPI 74041/2 JANEIRO 2014		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	21,73	R\$ 4,26	R\$ 13,13	R\$ 17,39			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	16,84	R\$ 4,26	R\$ 9,22	R\$ 13,48			
	3803		LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	28,20	R\$ 28,20	R\$ -	R\$ 28,20			
	38194		LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000	35,29	R\$ 35,29	R\$ -	R\$ 35,29			

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEI			 PARANÁ EDIFICAÇÕES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos		
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL			
		COMP 065	PROJETOR RETANGULAR DE LONGO ALCANCE COM LÂMPADA ELETRÔNICA DE 59W/220V COM RELÉ FOTO-ELÉTRICO	UN			81,33	41,90	123,23			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	21,73	R\$ 7,98	R\$ 24,62	R\$ 32,60			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	16,84	R\$ 7,98	R\$ 17,28	R\$ 25,26			
	2510		RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	16,16	R\$ 16,16	R\$ -	R\$ 16,16			
	12273		PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1,0000	49,21	R\$ 49,21	R\$ -	R\$ 49,21			
		COMP 066	PONTO ELETRICO EMBUTIDO NA PAREDE EM (CX. 4"X2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO.	PT			5,53	5,58	11,11			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	16,84	R\$ 1,06	R\$ 2,30	R\$ 3,36			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,73	R\$ 1,06	R\$ 3,28	R\$ 4,34			
	38092		ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,85	R\$ 1,85	R\$ -	R\$ 1,85			
	1872		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	1,56	R\$ 1,56	R\$ -	R\$ 1,56			
		COMP 067	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			3,16	4,19	7,35	SINAPI 83387 JANEIRO 2014		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	21,73	R\$ 0,80	R\$ 2,46	R\$ 3,26			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	16,84	R\$ 0,80	R\$ 1,73	R\$ 2,53			
	1872		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	1,56	R\$ 1,56	R\$ -	R\$ 1,56			
		COMP 068	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			4,71	4,19	8,90	SINAPI 83386 JANEIRO 2014		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	21,73	R\$ 0,80	R\$ 2,46	R\$ 3,26			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	16,84	R\$ 0,80	R\$ 1,73	R\$ 2,53			
	1873		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	3,11	R\$ 3,11	R\$ -	R\$ 3,11			
		COMP 069	QUADRO DE COMANDO 60X50X20 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO A SER INSTALADO.	UN			473,68	167,58	641,26			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	21,73	R\$ 31,92	R\$ 98,46	R\$ 130,38			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	16,84	R\$ 31,92	R\$ 69,12	R\$ 101,04			
	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	59,65	R\$ 59,65	R\$ -	R\$ 59,65			
	21104		QUADRO EM CHAPA ACO GALVANIZADO 18 USG, 40X60CM P/ INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA ELEVADOR	UN	1,2500	280,15	R\$ 350,19	R\$ -	R\$ 350,19			
		COMP 070	PARA-RAIO TIPO VCL 40KA	UN			85,52	7,31	92,83			

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL		DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEI		
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	16,84	R\$ 1,86	R\$ 4,03	R\$ 5,89	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,73	R\$ 1,06	R\$ 3,28	R\$ 4,34	
	MERC 14		PARA-RAIO TIPO VCL 40KA	UN	1,0000	82,60	R\$ 82,60	R\$ -	R\$ 82,60	
		COMP 071	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2"	M			7,35	11,17	18,52	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,73	R\$ 2,13	R\$ 6,56	R\$ 8,69	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	16,84	R\$ 2,13	R\$ 4,61	R\$ 6,74	
	MERC 15		ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2"	M	1,0000	3,09	R\$ 3,09	R\$ -	R\$ 3,09	
		COMP 072	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1.1/2"	UN			8,57	2,79	11,36	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,84	R\$ 0,53	R\$ 1,15	R\$ 1,68	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,73	R\$ 0,53	R\$ 1,64	R\$ 2,17	
	39178		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,53	R\$ 1,53	R\$ -	R\$ 1,53	
	39212		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,34	R\$ 1,34	R\$ -	R\$ 1,34	
	2644		LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,0000	4,64	R\$ 4,64	R\$ -	R\$ 4,64	
		COMP 073	ELETRODUTO FLEXIVEL DE Ø2"	M			14,27	12,56	26,83	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	21,73	R\$ 2,39	R\$ 7,38	R\$ 9,77	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	16,84	R\$ 2,39	R\$ 5,18	R\$ 7,57	
	MERC 16		ELETRODUTO FLEXIVEL DE Ø2"	M	1,0000	9,49	R\$ 9,49	R\$ -	R\$ 9,49	
		COMP 074	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 2"	UN			11,14	2,79	13,93	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,84	R\$ 0,53	R\$ 1,15	R\$ 1,68	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,73	R\$ 0,53	R\$ 1,64	R\$ 2,17	
	39179		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	3,68	R\$ 3,68	R\$ -	R\$ 3,68	
	39213		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,76	R\$ 1,76	R\$ -	R\$ 1,76	
	2644		LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,0000	4,64	R\$ 4,64	R\$ -	R\$ 4,64	
		COMP 075	RACK 19" X 12U'S X 770MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL E GUIA VERTICAL.	UN			1.363,73	83,79	1.447,52	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	16,84	R\$ 15,96	R\$ 34,56	R\$ 50,52	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,73	R\$ 15,96	R\$ 49,23	R\$ 65,19	
	MERC 17		RACK 19" X 12U'S X 770MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL E GUIA VERTICAL.	UN	1,0000	1.331,81	R\$ 1.331,81	R\$ -	R\$ 1.331,81	



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO

PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I

DATA: 04/02/21

MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL



RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEREIRA







TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES



CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 076	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN			384,17	13,97	398,14	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,84	R\$ 2,66	R\$ 5,76	R\$ 8,42	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,73	R\$ 2,66	R\$ 8,21	R\$ 10,87	
	MERC 18		SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,0000	378,85	R\$ 378,85	R\$ -	R\$ 378,85	
		COMP 077	VOICE PAINEL 50P RJ45-IDC CAT 6	UN			18,08	8,13	26,21	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	21,73	R\$ 1,33	R\$ 4,10	R\$ 5,43	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	16,84	R\$ 1,86	R\$ 4,03	R\$ 5,89	
	12116		CONJUNTO EMBUTIR 1 INTERRUPTOR PARALELO 1 TOMADA 2P UNIVERSAL 10A/250V S/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,0000	14,89	R\$ 14,89	R\$ -	R\$ 14,89	
		COMP 078	GUIA DE CABOS - 19"	UN			23,73	13,97	37,70	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,84	R\$ 2,66	R\$ 5,76	R\$ 8,42	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,73	R\$ 2,66	R\$ 8,21	R\$ 10,87	
	MERC 19		GUIA DE CABOS - 19"	UN	1,0000	18,41	R\$ 18,41	R\$ -	R\$ 18,41	
		COMP 079	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M VERDE (AMP) - TELEFONIA	UN			18,39	8,38	26,77	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	16,84	R\$ 1,60	R\$ 3,46	R\$ 5,06	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,73	R\$ 1,60	R\$ 4,92	R\$ 6,52	
	39606		PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	1,0000	15,19	R\$ 15,19	R\$ -	R\$ 15,19	
		COMP 080	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M AZUL (AMP) - REDE	UN			18,39	8,38	26,77	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	16,84	R\$ 1,60	R\$ 3,46	R\$ 5,06	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,73	R\$ 1,60	R\$ 4,92	R\$ 6,52	
	39606		PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	1,0000	15,19	R\$ 15,19	R\$ -	R\$ 15,19	
		COMP 081	PLACA 4X4" COM 1 (UMA) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN			35,30	4,47	39,77	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	16,84	R\$ 0,85	R\$ 1,84	R\$ 2,69	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	21,73	R\$ 0,85	R\$ 2,63	R\$ 3,48	
	MERC 20		PLACA 4X4" COM 1 (UMA) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	1,0000	33,60	R\$ 33,60	R\$ -	R\$ 33,60	
		COMP 082	PLACA 4X4" COM 2 (DUAS) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN			36,16	6,70	42,86	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	16,84	R\$ 1,28	R\$ 2,76	R\$ 4,04	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	21,73	R\$ 1,28	R\$ 3,94	R\$ 5,22	
	MERC 21		PLACA 4"X4" C/ 2 TOMADAS RJ 45	UN	1,0000	33,60	R\$ 33,60	R\$ -	R\$ 33,60	
		COMP 083	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UN			5,19	2,79	7,98	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,73	R\$ 0,53	R\$ 1,64	R\$ 2,17	



 <div>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO</div>		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEREIRA		 <div>PARANÁ EDIFICAÇÕES</div>
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,84	R\$ 0,53	R\$ 1,15	R\$ 1,68		
	38095		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	4,13	R\$ 4,13	R\$ -	R\$ 4,13		
		COMP 084	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN			4,44	2,79	7,23		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,84	R\$ 0,53	R\$ 1,15	R\$ 1,68		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,73	R\$ 0,53	R\$ 1,64	R\$ 2,17		
	39176		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	0,90	R\$ 0,90	R\$ -	R\$ 0,90		
	39210		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	0,67	R\$ 0,67	R\$ -	R\$ 0,67		
	2638		LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000	1,81	R\$ 1,81	R\$ -	R\$ 1,81		
		COMP 085	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	M			3,14	4,19	7,33		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	16,84	R\$ 0,80	R\$ 1,73	R\$ 2,53		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	21,73	R\$ 0,80	R\$ 2,46	R\$ 3,26		
	39599		CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1,0000	1,54	R\$ 1,54	R\$ -	R\$ 1,54		
		COMP 086	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT			7,66	20,11	27,77		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	16,84	R\$ 3,83	R\$ 8,29	R\$ 12,12		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	21,73	R\$ 3,83	R\$ 11,82	R\$ 15,65		
		COMP 087	GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO -DVR - REF VD 16H 480 PARA 16 CAMERAS - INTELBRAS STAND ALONE COM HD 2 TERA	UN			2.966,63	55,86	3.022,49		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,84	R\$ 10,64	R\$ 23,04	R\$ 33,68		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,73	R\$ 10,64	R\$ 32,82	R\$ 43,46		
	MERC 22		GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO -DVR - REF VD 16H 480 PARA 16 CAMERAS - INTELBRAS STAND ALONE COM HD 2 TERA	UN	1,0000	2.945,35	R\$ 2.945,35	R\$ -	R\$ 2.945,35		
		COMP 088	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 10 A PARA CONJUNTO DE 16 CAMERAS	UN			20,69	13,97	34,66		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,84	R\$ 2,66	R\$ 5,76	R\$ 8,42		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,73	R\$ 2,66	R\$ 8,21	R\$ 10,87		
	MERC 23		FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 10 A PARA CONJUNTO DE 16 CAMERAS	UN	1,0000	15,37	R\$ 15,37	R\$ -	R\$ 15,37		
		COMP 089	PROTETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELETRICA COM 32 PORTAS	UN			94,96	13,97	108,93		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,84	R\$ 2,66	R\$ 5,76	R\$ 8,42		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,73	R\$ 2,66	R\$ 8,21	R\$ 10,87		
	MERC 24		PROTETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELETRICA COM 32 PORTAS	UN	1,0000	89,64	R\$ 89,64	R\$ -	R\$ 89,64		
		COMP 090	CÂMERA DE CFTV DAY NIGHT SONY CCD1/3 EM CX. 4"X4"	UN			212,97	27,93	240,90		



 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL		DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEREIRA		 PARANÁ EDIFICAÇÕES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,84	R\$ 5,32	R\$ 11,52	R\$ 16,84	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,73	R\$ 5,32	R\$ 16,41	R\$ 21,73	
	MERC 25		CÂMERA DE CFTV DAY NIGHT SONY CCD1/3 EM CX. 4"X2" (EXTERNO)	UN	1,0000	202,33	R\$ 202,33	R\$ -	R\$ 202,33	
		COMP 091	BALUM PASSIVO PARA CABO PAR TRANÇADO - UTILIZAÇÃO EM CFTV	UN			28,37	5,58	33,95	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	16,84	R\$ 1,06	R\$ 2,30	R\$ 3,36	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,73	R\$ 1,06	R\$ 3,28	R\$ 4,34	
	MERC 26		BALUM PASSIVO PARA CABO PAR TRANÇADO - UTILIZAÇÃO EM CFTV	UN	1,0000	26,25	R\$ 26,25	R\$ -	R\$ 26,25	
		COMP 092	CENTRAL DE ALARME DE SEGURANÇA, COM DISCADORA, BATERIA, SIRENE E COM OPCIONAL DE MONITORAMENTO	UN			395,51	167,58	563,09	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	16,84	R\$ 31,92	R\$ 69,12	R\$ 101,04	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	21,73	R\$ 31,92	R\$ 98,46	R\$ 130,38	
	MERC 27		CENTRAL DE ALARME DE SEGURANÇA, COM DISCADORA, BATERIA, SIRENE E COM OPCIONAL DE MONITORAMENTO	UN	1,0000	331,67	R\$ 331,67	R\$ -	R\$ 331,67	
		COMP 093	TECLADO DE ALARME	UN			97,80	55,86	153,66	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,84	R\$ 10,64	R\$ 23,04	R\$ 33,68	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,73	R\$ 10,64	R\$ 32,82	R\$ 43,46	
	MERC 28		TECLADO DE ALARME	UN	1,0000	76,52	R\$ 76,52	R\$ -	R\$ 76,52	
		COMP 094	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			19,69	5,87	25,56	SINAPI 72253 JANEIRO 2014
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	21,73	R\$ 1,12	R\$ 3,45	R\$ 4,57	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	16,84	R\$ 1,12	R\$ 2,42	R\$ 3,54	
	863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0200	17,11	R\$ 17,45	R\$ -	R\$ 17,45	
		COMP 095	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			9,56	3,63	13,19	SINAPI 72251 JANEIRO 2014
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	21,73	R\$ 0,69	R\$ 2,13	R\$ 2,82	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	16,84	R\$ 0,69	R\$ 1,50	R\$ 2,19	
	857		CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,0200	8,02	R\$ 8,18	R\$ -	R\$ 8,18	
		COMP 096	PARAFUSO C/ BUCHA E ARRUELA S8 - CABEÇA SEXTAVADA	UN			0,98	1,40	2,38	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	16,84	R\$ 0,27	R\$ 0,58	R\$ 0,85	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	21,73	R\$ 0,27	R\$ 0,82	R\$ 1,09	
	4350		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,0000	0,44	R\$ 0,44	R\$ -	R\$ 0,44	
		COMP 097	TERMINAL AÉREO 60CM EM BARRA CHATA DE ALUMINIO REF TEL 922	UN			10,34	16,76	27,10	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	16,84	R\$ 3,19	R\$ 6,91	R\$ 10,10	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,73	R\$ 3,19	R\$ 9,85	R\$ 13,04	



 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEREIRA		 PARANÁ EDIFICAÇÕES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	MERC 29		BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	M	0,6000	6,60	R\$ 3,96	R\$ -	R\$ 3,96		
		COMP 098	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	M			10,32	9,77	20,09		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	16,84	R\$ 1,86	R\$ 4,03	R\$ 5,89		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	21,73	R\$ 1,86	R\$ 5,74	R\$ 7,60		
	MERC 29		BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	M	1,0000	6,60	R\$ 6,60	R\$ -	R\$ 6,60		
		COMP 099	SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2 (VIDE DETALHE)	UN			9,53	8,38	17,91		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	16,84	R\$ 1,60	R\$ 3,46	R\$ 5,06		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,73	R\$ 1,60	R\$ 4,92	R\$ 6,52		
	MERC 30		SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2	UN	1,0000	6,33	R\$ 6,33	R\$ -	R\$ 6,33		
		COMP 100	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIDADE COM BARRAMENTO 40X40X12 CM	UN			67,75	9,77	77,52		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	16,84	R\$ 1,86	R\$ 4,03	R\$ 5,89		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	21,73	R\$ 1,86	R\$ 5,74	R\$ 7,60		
	MERC 31		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIDADE COM BARRAMENTO 40X40X12 CM	UN	1,0000	64,03	R\$ 64,03	R\$ -	R\$ 64,03		
		COMP 101	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=4,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			256,08	55,86	311,94		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,84	R\$ 10,64	R\$ 23,04	R\$ 33,68		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,73	R\$ 10,64	R\$ 32,82	R\$ 43,46		
	3396		SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000	5,13	R\$ 5,13	R\$ -	R\$ 5,13		
	10956		BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	UN	1,0000	58,27	R\$ 58,27	R\$ -	R\$ 58,27		
	12357		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M	UN	1,3333	128,55	R\$ 171,40	R\$ -	R\$ 171,40		
		COMP 102	PRESILHA DE LATÃO PARA CABO DE COBRE 35/50MM2 C/FURO Ø5MM (REF. TEL-744) PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA OU C/ FURO Ø8MM (REF. TEL-745) PARA FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E BUCHA S6.	UN			8,33	4,43	12,76		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,84	R\$ 0,53	R\$ 1,15	R\$ 1,68		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,73	R\$ 1,06	R\$ 3,28	R\$ 4,34		
	1604		PRENSA CABO DE CONEXAO GT-P22 P/ CABO COBRE OU SIMILAR	UN	1,0000	6,74	R\$ 6,74	R\$ -	R\$ 6,74		
		COMP 103	PRESSURIZADOR AUTOMATICO COM PRESSOSTATO PARA REDE DE TORNEIRAS - RP18 COM POTENCIA 0,5 HP	UN			3.168,57	27,62	3.196,19		
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,77	R\$ 5,32	R\$ 11,45	R\$ 16,77		
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,49	R\$ 5,32	R\$ 16,17	R\$ 21,49		
	MERC 32		PRESSURIZADOR RP18 POTENCIA 0,5HP	UN	1,0000	3.157,93	R\$ 3.157,93	R\$ -	R\$ 3.157,93		



 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL		DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEREIRA		 PARANÁ EDIFICAÇÕES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 104	FREIO D'ÁGUA MARCA 3P TECHNIK	UN			131,02	27,62	158,64	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,77	R\$ 5,32	R\$ 11,45	R\$ 16,77	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,49	R\$ 5,32	R\$ 16,17	R\$ 21,49	
	MERC 33		FREIO D'ÁGUA MARCA 3P TECHNIK	UN	1,0000	120,38	R\$ 120,38	R\$ -	R\$ 120,38	
		COMP 105	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCÃO 1" 3P TECHNIK	UN			362,80	27,62	390,42	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,77	R\$ 5,32	R\$ 11,45	R\$ 16,77	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,49	R\$ 5,32	R\$ 16,17	R\$ 21,49	
	MERC 34		CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCÃO 1" 3P TECHNIK	UN	1,0000	352,16	R\$ 352,16	R\$ -	R\$ 352,16	
		COMP 106	SIFÃO LADRÃO MARCA 3P TECHNIK	UN			270,60	27,62	298,22	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,77	R\$ 5,32	R\$ 11,45	R\$ 16,77	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,49	R\$ 5,32	R\$ 16,17	R\$ 21,49	
	MERC 35		SIFÃO LADRÃO MARCA 3P TECHNIK	UN	1,0000	259,96	R\$ 259,96	R\$ -	R\$ 259,96	
		COMP 107	FILTRO VOLUMÉTRICO VF1 MARCA 3P TECHNIK	UN			1.526,86	27,62	1.554,48	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,77	R\$ 5,32	R\$ 11,45	R\$ 16,77	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,49	R\$ 5,32	R\$ 16,17	R\$ 21,49	
	MERC 36		FILTRO VOLUMÉTRICO VF1 MARCA 3P TECHNIK	UN	1,0000	1.516,22	R\$ 1.516,22	R\$ -	R\$ 1.516,22	
		COMP 108	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO Ø 3/4" MARCA 3P TECHNIK CONTENDO: BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN			430,67	27,62	458,29	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,77	R\$ 5,32	R\$ 11,45	R\$ 16,77	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,49	R\$ 5,32	R\$ 16,17	R\$ 21,49	
	MERC 37		SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO Ø 3/4" MARCA 3P TECHNIK CONTENDO: BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1,0000	420,03	R\$ 420,03	R\$ -	R\$ 420,03	
		COMP 109	TORNEIRA COM ACIONAMENTO RESTRITO	UN			51,75	11,05	62,80	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	16,77	R\$ 2,13	R\$ 4,58	R\$ 6,71	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,49	R\$ 2,13	R\$ 6,47	R\$ 8,60	
	MERC 38		TORNEIRA CROMADA 3/4" PARA LIMPEZA, COM ACIONAMENTO RESTRITO COM UNIAO PARA ÁREAS EXTERNAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	42,90	R\$ 42,90	R\$ -	R\$ 42,90	



		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL		DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEREIRA		
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,4000	11,47	R\$ 4,59	R\$ -	R\$ 4,59	
		COMP 110	BEBEDOURO	UN			804,22	27,62	831,84	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,77	R\$ 5,32	R\$ 11,45	R\$ 16,77	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,49	R\$ 5,32	R\$ 16,17	R\$ 21,49	
	11683		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,2100	21,91	R\$ 26,51	R\$ -	R\$ 26,51	
	MERC 39		BEBEDOURO	UN	1,0000	767,07	R\$ 767,07	R\$ -	R\$ 767,07	
		COMP 111	DUCHA HIGIENICA	UN			80,93	13,82	94,75	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,77	R\$ 2,66	R\$ 5,73	R\$ 8,39	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,49	R\$ 2,66	R\$ 8,09	R\$ 10,75	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,3000	11,47	R\$ 3,44	R\$ -	R\$ 3,44	
	1370		DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1,0000	72,17	R\$ 72,17	R\$ -	R\$ 72,17	
		COMP 112	PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM	UN			63,53	2,97	66,50	
COMP 113			PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	0,9504	51,32	R\$ 46,60	R\$ 2,18	R\$ 48,78	
COMP 113			PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	0,3454	51,32	R\$ 16,93	R\$ 0,79	R\$ 17,72	
		COMP 113	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN			49,03	2,29	51,32	SINAPI 84121 JANEIRO 2014
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	16,76	R\$ 1,06	R\$ 2,29	R\$ 3,35	
	10851		PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1,0000	47,97	R\$ 47,97	R\$ -	R\$ 47,97	
		COMP 114	EXPURGO EM INOX	UN			1.009,50	27,62	1.037,12	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,77	R\$ 5,32	R\$ 11,45	R\$ 16,77	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,49	R\$ 5,32	R\$ 16,17	R\$ 21,49	
	MERC 40		EXPURGO EM INOX	UN	1,0000	998,86	R\$ 998,86	R\$ -	R\$ 998,86	
		COMP 115	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO EM AÇO INOX	M			179,90	9,12	189,02	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	16,77	R\$ 1,76	R\$ 3,78	R\$ 5,54	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	21,49	R\$ 1,76	R\$ 5,34	R\$ 7,10	



 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL		DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PE		 PARANÁ EDIFICAÇÕES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	36206		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,1111	158,74	R\$ 176,38	R\$ -	R\$ 176,38	
		COMP 116	BANCADA EM INOX	M			736,73	13,83	750,56	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,76	R\$ 2,66	R\$ 5,72	R\$ 8,38	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,53	R\$ 2,66	R\$ 8,11	R\$ 10,77	
	11687		BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,0000	731,41	R\$ 731,41	R\$ -	R\$ 731,41	
		COMP 117	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M			291,36	82,92	374,28	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,77	R\$ 5,32	R\$ 11,45	R\$ 16,77	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,49	R\$ 5,32	R\$ 16,17	R\$ 21,49	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,53	R\$ 10,64	R\$ 32,42	R\$ 43,06	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,76	R\$ 10,64	R\$ 22,88	R\$ 33,52	
	6150		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN	0,5000	121,58	R\$ 60,79	R\$ -	R\$ 60,79	
	6157		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	0,5000	32,64	R\$ 16,32	R\$ -	R\$ 16,32	
	1749		BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	0,5600	325,59	R\$ 182,33	R\$ -	R\$ 182,33	
		COMP 118	BANCADA EM INOX COM 2 CUBAS (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M			332,15	96,74	428,89	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	16,77	R\$ 7,98	R\$ 17,18	R\$ 25,16	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	21,49	R\$ 7,98	R\$ 24,26	R\$ 32,24	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,53	R\$ 10,64	R\$ 32,42	R\$ 43,06	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,76	R\$ 10,64	R\$ 22,88	R\$ 33,52	
	6150		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN	0,7300	121,58	R\$ 88,75	R\$ -	R\$ 88,75	
	6157		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	0,7300	32,64	R\$ 23,83	R\$ -	R\$ 23,83	
	1749		BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	0,5600	325,59	R\$ 182,33	R\$ -	R\$ 182,33	
		COMP 119	ESCOVÓDROMO EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO METÁLICOS)	UN			367,02	82,92	449,94	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,77	R\$ 5,32	R\$ 11,45	R\$ 16,77	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,49	R\$ 5,32	R\$ 16,17	R\$ 21,49	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,53	R\$ 10,64	R\$ 32,42	R\$ 43,06	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,76	R\$ 10,64	R\$ 22,88	R\$ 33,52	
	6150		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN	1,0000	121,58	R\$ 121,58	R\$ -	R\$ 121,58	
	6157		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,0000	32,64	R\$ 32,64	R\$ -	R\$ 32,64	



 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO RODRIGO SOARES PEI		 PARANÁ EDIFICAÇÕES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	1749		BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	0,5556	325,59	R\$ 180,88	R\$ -	R\$ 180,88		
		COMP 120	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN			672,13	526,73	1.198,86	SINAPI 74198/1 JANEIRO 2014	
COMP 005			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR	H	0,1100	3,97	R\$ 0,44	R\$ -	R\$ 0,44		
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8290	21,53	R\$ 52,29	R\$ 159,33	R\$ 211,62		
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	21,40	R\$ 3,99	R\$ 12,06	R\$ 16,05		
88313			POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,5690	17,33	R\$ 88,15	R\$ 198,99	R\$ 287,14		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,6670	16,76	R\$ 72,71	R\$ 156,35	R\$ 229,06		
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2050	54,00	R\$ 11,07	R\$ -	R\$ 11,07		
	33		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	10,7760	5,52	R\$ 59,48	R\$ -	R\$ 59,48		
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2540	45,00	R\$ 11,43	R\$ -	R\$ 11,43		
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0320	45,00	R\$ 1,44	R\$ -	R\$ 1,44		
	1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	10,2030	0,29	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ 2,96		
	337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,1870	11,90	R\$ 2,23	R\$ -	R\$ 2,23		
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	55,3070	0,43	R\$ 23,78	R\$ -	R\$ 23,78		
	7258		TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	1222,0000	0,28	R\$ 342,16	R\$ -	R\$ 342,16		
		COMP 121	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COMBARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN			803,32	484,45	1.287,77	SINAPI 74197/1 JANEIRO 2014	
	33		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	26,3340	5,52	R\$ 145,36	R\$ -	R\$ 145,36		
COMP 122			CONCRETO FCK=15MPa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	M3	0,3678	352,38	R\$ 104,37	R\$ 25,25	R\$ 129,62		
COMP 123			FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUS	M2	2,4200	32,39	R\$ 43,37	R\$ 35,02	R\$ 78,39		
COMP 124			CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NA FORMA, AÇO CA-50, EM BARRA REDONDA COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	M2	26,3340	4,01	R\$ 29,49	R\$ 76,11	R\$ 105,60		
72131			ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	6,9440	114,04	R\$ 467,19	R\$ 324,70	R\$ 791,89		
84026			BARRA LISA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,7700	47,94	R\$ 13,54	R\$ 23,37	R\$ 36,91		



		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL		DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PE			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
		COMP 122	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	M3			283,74	68,64	352,38	SINAPI 73983/1 JANEIRO 2014	
COMP 005			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR	H	0,7140	3,97	R\$ 2,83	R\$ -	R\$ 2,83		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	16,76	R\$ 31,92	R\$ 68,64	R\$ 100,56		
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9126	55,50	R\$ 50,65	R\$ -	R\$ 50,65		
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2090	45,00	R\$ 9,41	R\$ -	R\$ 9,41		
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6270	45,00	R\$ 28,22	R\$ -	R\$ 28,22		
	123		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	8,0000	4,34	R\$ 34,72	R\$ -	R\$ 34,72		
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	293,0000	0,43	R\$ 125,99	R\$ -	R\$ 125,99		
		COMP 123	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUS	M2			17,92	14,47	32,39	SINAPI 84219 JANEIRO 2014	
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900	18,00	R\$ 1,01	R\$ 2,41	R\$ 3,42		
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	21,40	R\$ 3,99	R\$ 12,06	R\$ 16,05		
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6200	2,96	R\$ 1,84	R\$ -	R\$ 1,84		
	4506		PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	M	0,3300	2,36	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ 0,78		
	5068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2600	9,94	R\$ 2,58	R\$ -	R\$ 2,58		
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060	5,39	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03		
	1347		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	0,2500	22,52	R\$ 5,63	R\$ -	R\$ 5,63		
	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1800	11,42	R\$ 2,06	R\$ -	R\$ 2,06		
		COMP 124	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NA FORMA, AÇO CA-50, EM BARRA REDONDA COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	M2			1,12	2,89	4,01	SINAPI 73347 JANEIRO 2014	
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	21,40	R\$ 0,56	R\$ 1,69	R\$ 2,25		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	16,76	R\$ 0,56	R\$ 1,20	R\$ 1,76		

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEI			 PARANÁ EDIFICAÇÕES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos		
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL			
		COMP 125	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M			32,01	25,61	57,62			
	MERC 41		MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA	M	1,0000	25,61	R\$ -	R\$ 25,61	R\$ 25,61			
	MERC 42		INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000	32,01	R\$ 32,01	R\$ -	R\$ 32,01			
		COMP 126	VENTILADOR PARA EXAUSTÃO COM GRELHA FIXA E VENEZIANA SOBRE PRESÃO - VAZÃO 150m3/h - 220V BIVOLT - 50W	UN			338,08	64,03	402,11			
	MERC 43		MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA	M	1,0000	64,03	R\$ -	R\$ 64,03	R\$ 64,03			
	MERC 44		VENTILADOR PARA EXAUSTÃO COM GRELHA FIXA E VENEZIANA SOBRE PRESÃO - VAZÃO 150m3/h - 220V BIVOLT - 50w	UN	1,0000	338,08	R\$ 338,08	R\$ -	R\$ 338,08			
		COMP 127	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA E DE LÓGICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE VENTILADOR E COMANDO, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M			25,61	19,21	44,82			
	MERC 45		MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA	M	1,0000	19,21	R\$ -	R\$ 19,21	R\$ 19,21			
	MERC 46		INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA E DE LÓGICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE VENTILADOR E COMANDO, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000	25,61	R\$ 25,61	R\$ -	R\$ 25,61			
		COMP 128	REDE DE DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO - Ø100mm, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO TAIS COMO BRAÇADEIRAS E FITAS DE VEDAÇÃO	M			11,40	12,81	24,21			
	MERC 47		MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA	M	1,0000	12,81	R\$ -	R\$ 12,81	R\$ 12,81			
	MERC 48		REDE DE DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO - Ø100mm, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO TAIS COMO BRAÇADEIRAS E FITAS DE VEDAÇÃO	M	1,0000	11,40	R\$ 11,40	R\$ -	R\$ 11,40			
		COMP 129	POSTO CONSUMO COMPLETO AR COMPRIMIDO - DUPLA RETENÇÃO	UN			114,12	55,22	169,34			
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,49	R\$ 10,64	R\$ 32,34	R\$ 42,98			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,76	R\$ 10,64	R\$ 22,88	R\$ 33,52			
	MERC 49		POSTO CONSUMO COMPLETO AR COMPRIMIDO - DUPLA RETENÇÃO	UN	1,0000	92,84	R\$ 92,84	R\$ -	R\$ 92,84			

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL		DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEI		
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 130	BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA	UN			3.608,74	642,53	4.251,27	
90778			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	84,73	R\$ 2,00	R\$ 421,65	R\$ 423,65	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	21,49	R\$ 42,56	R\$ 129,36	R\$ 171,92	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	16,76	R\$ 42,56	R\$ 91,52	R\$ 134,08	
	MERC 50		BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA	UN	1,0000	3.521,62	R\$ 3.521,62	R\$ -	R\$ 3.521,62	
		COMP 131	CENTRAL PARA AR COMPRIMIDO ,CONFORME MEMORIAL	UN			44.473,97	1.679,10	46.153,07	
90778			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0000	84,73	R\$ 6,00	R\$ 1.264,95	R\$ 1.270,95	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0000	21,49	R\$ 79,80	R\$ 242,55	R\$ 322,35	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0000	16,76	R\$ 79,80	R\$ 171,60	R\$ 251,40	
	MERC 51		CENTRAL PARA AR COMPRIMIDO ,CONFORME MEMORIAL	UN	1,0000	44.308,37	R\$ 44.308,37	R\$ -	R\$ 44.308,37	
		COMP 132	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2			32,08	21,40	53,48	SINAPI 84214 JANEIRO 2014
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1100	21,40	R\$ 5,91	R\$ 17,85	R\$ 23,76	
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800	18,00	R\$ 1,49	R\$ 3,55	R\$ 5,04	
	4491		PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,4900	2,96	R\$ 4,41	R\$ -	R\$ 4,41	
	4506		PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	M	0,7800	2,36	R\$ 1,84	R\$ -	R\$ 1,84	
	5068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2800	9,94	R\$ 2,78	R\$ -	R\$ 2,78	
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060	5,39	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03	
	1357		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	UN	0,2495	42,48	R\$ 10,60	R\$ -	R\$ 10,60	
	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,4400	11,42	R\$ 5,02	R\$ -	R\$ 5,02	
		COMP 133	DIVISORIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO	M2			211,51	111,16	322,67	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000	16,76	R\$ 11,70	R\$ 25,17	R\$ 36,87	
88274			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4000	24,84	R\$ 23,41	R\$ 85,89	R\$ 109,30	
	1380		CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	2,57	R\$ 1,80	R\$ -	R\$ 1,80	
	10841		PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,1000	158,49	R\$ 174,34	R\$ -	R\$ 174,34	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL		DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEI		 PARANÁ EDIFICAÇÕES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88631			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0010	363,04	R\$ 0,26	R\$ 0,10	R\$ 0,36	
		COMP 134	RODAPE INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ALTURA 10CM	M			11,41	14,97	26,38	SINAPI 73808/1 ABRIL 2013
	236		AGREGADO ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL COR CINZA	KG	6,0000	0,59	R\$ 3,54	R\$ -	R\$ 3,54	
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0031	55,50	R\$ 0,17	R\$ -	R\$ 0,17	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,3020	0,43	R\$ 1,85	R\$ -	R\$ 1,85	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,53	R\$ 2,66	R\$ 8,11	R\$ 10,77	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	16,76	R\$ 3,19	R\$ 6,86	R\$ 10,05	
		COMP 135	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M2			8,08	9,88	17,96	SINAPI 73954/1 JANEIRO 2014
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,44	R\$ 2,13	R\$ 6,45	R\$ 8,58	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	16,76	R\$ 1,60	R\$ 3,43	R\$ 5,03	
	7356		TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2400	17,29	R\$ 4,15	R\$ -	R\$ 4,15	
	3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,2500	0,78	R\$ 0,20	R\$ -	R\$ 0,20	
		COMP 136	REVESTIMENTO CERÂMICO FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM EPOXI	M2			37,80	8,55	46,35	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	16,76	R\$ 1,28	R\$ 2,75	R\$ 4,03	
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	21,44	R\$ 1,92	R\$ 5,80	R\$ 7,72	
	10515		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,0500	29,28	R\$ 30,74	R\$ -	R\$ 30,74	
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,5000	0,48	R\$ 2,16	R\$ -	R\$ 2,16	
	37329		REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0400	42,53	R\$ 1,70	R\$ -	R\$ 1,70	
		COMP 137	CORTINA PARA LEITO	M2			126,44	13,82	140,26	
88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,74	R\$ 2,66	R\$ 5,71	R\$ 8,37	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,53	R\$ 2,66	R\$ 8,11	R\$ 10,77	
	MERC 52		CORTINA PARA LEITO	M2	1,0000	121,12	R\$ 121,12	R\$ -	R\$ 121,12	
		COMP 138	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2			11,00	17,71	28,71	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,53	R\$ 3,19	R\$ 9,73	R\$ 12,92	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	16,76	R\$ 3,19	R\$ 6,86	R\$ 10,05	
87292			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0200	287,33	R\$ 4,62	R\$ 1,12	R\$ 5,74	
		COMP 139	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (40 X 40)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN			114,42	63,30	177,72	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL		DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEI		 PARANÁ EDIFICAÇÕES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
COMP 141			ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	0,2450	33,52	R\$ 2,61	R\$ 5,61	R\$ 8,22	
COMP 142			CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COMBETONEIRA	M2	0,1600	31,17	R\$ 2,25	R\$ 2,74	R\$ 4,99	
72131			ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	0,8800	114,04	R\$ 59,21	R\$ 41,15	R\$ 100,36	
6171			TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	0,4444	21,45	R\$ 7,06	R\$ 2,47	R\$ 9,53	
COMP 138			EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,6400	28,71	R\$ 7,04	R\$ 11,33	R\$ 18,37	
	21049		GRELHA FOFO P/ CANALETA 15 X 250 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	0,2500	145,00	R\$ 36,25	R\$ -	R\$ 36,25	
		COMP 140	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (60 X 60)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN			219,17	139,46	358,63	
COMP 141			ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	0,4860	33,52	R\$ 5,17	R\$ 11,12	R\$ 16,29	
COMP 142			CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COMBETONEIRA	M2	0,3600	31,17	R\$ 5,06	R\$ 6,16	R\$ 11,22	
72131			ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,8000	114,04	R\$ 121,10	R\$ 84,17	R\$ 205,27	
6171			TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	2,2500	21,45	R\$ 35,75	R\$ 12,51	R\$ 48,26	
COMP 138			EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1,4400	28,71	R\$ 15,84	R\$ 25,50	R\$ 41,34	
	21049		GRELHA FOFO P/ CANALETA 15 X 250 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	0,2500	145,00	R\$ 36,25	R\$ -	R\$ 36,25	
		COMP 141	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3			10,64	22,88	33,52	SINAPI 79517/1 JANEIRO 2014
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,76	R\$ 10,64	R\$ 22,88	R\$ 33,52	
		COMP 142	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COMBETONEIRA	M2			14,06	17,11	31,17	SINAPI 73907/3 JANEIRO 2014
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	21,53	R\$ 1,86	R\$ 5,67	R\$ 7,53	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	16,76	R\$ 3,72	R\$ 8,01	R\$ 11,73	
COMP 143			CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,0500	238,20	R\$ 8,48	R\$ 3,43	R\$ 11,91	
		COMP 143	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3			169,56	68,64	238,20	SINAPI 5652 JANEIRO 2014
COMP 005			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR	H	0,6500	3,97	R\$ 2,58	R\$ -	R\$ 2,58	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	16,76	R\$ 31,92	R\$ 68,64	R\$ 100,56	
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,4900	54,00	R\$ 26,46	R\$ -	R\$ 26,46	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,0000	0,43	R\$ 64,50	R\$ -	R\$ 64,50	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO					PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - ESTACA I MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 04/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEREIRA		
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos		
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL			
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,9800	45,00	R\$ 44,10	R\$ -	R\$ 44,10			
		COMP 144	CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50CM	UN			133,63	99,98	233,61			
COMP 141			ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	0,3200	33,52	R\$ 3,40	R\$ 7,32	R\$ 10,72			
COMP 142			CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COMBETONEIRA	M2	0,2500	31,17	R\$ 3,52	R\$ 4,28	R\$ 7,80			
72131			ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,3000	114,04	R\$ 87,46	R\$ 60,79	R\$ 148,25			
6171			TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	1,7778	21,45	R\$ 28,25	R\$ 9,88	R\$ 38,13			
COMP 138			EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1,0000	28,71	R\$ 11,00	R\$ 17,71	R\$ 28,71			
		COMP 145	CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO 50X50X35CM	UN			193,86	144,93	338,79			
COMP 141			ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	0,4550	33,52	R\$ 4,84	R\$ 10,41	R\$ 15,25			
COMP 142			CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COMBETONEIRA	M2	0,4000	31,17	R\$ 5,62	R\$ 6,84	R\$ 12,46			
72131			ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,9000	114,04	R\$ 127,83	R\$ 88,84	R\$ 216,67			
6171			TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	2,5278	21,45	R\$ 40,17	R\$ 14,05	R\$ 54,22			
COMP 138			EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1,4000	28,71	R\$ 15,40	R\$ 24,79	R\$ 40,19			
		COMP 146	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	M2			41,42	19,92	61,34	ORSE 8970		
	ORSE 3116		CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M	M	4,0000	7,67	R\$ 30,68	R\$ -	R\$ 30,68			
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,78	R\$ 4,26	R\$ 10,77	R\$ 15,03			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	16,76	R\$ 4,26	R\$ 9,15	R\$ 13,41			
	7170		TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,0500	2,11	R\$ 2,22	R\$ -	R\$ 2,22			